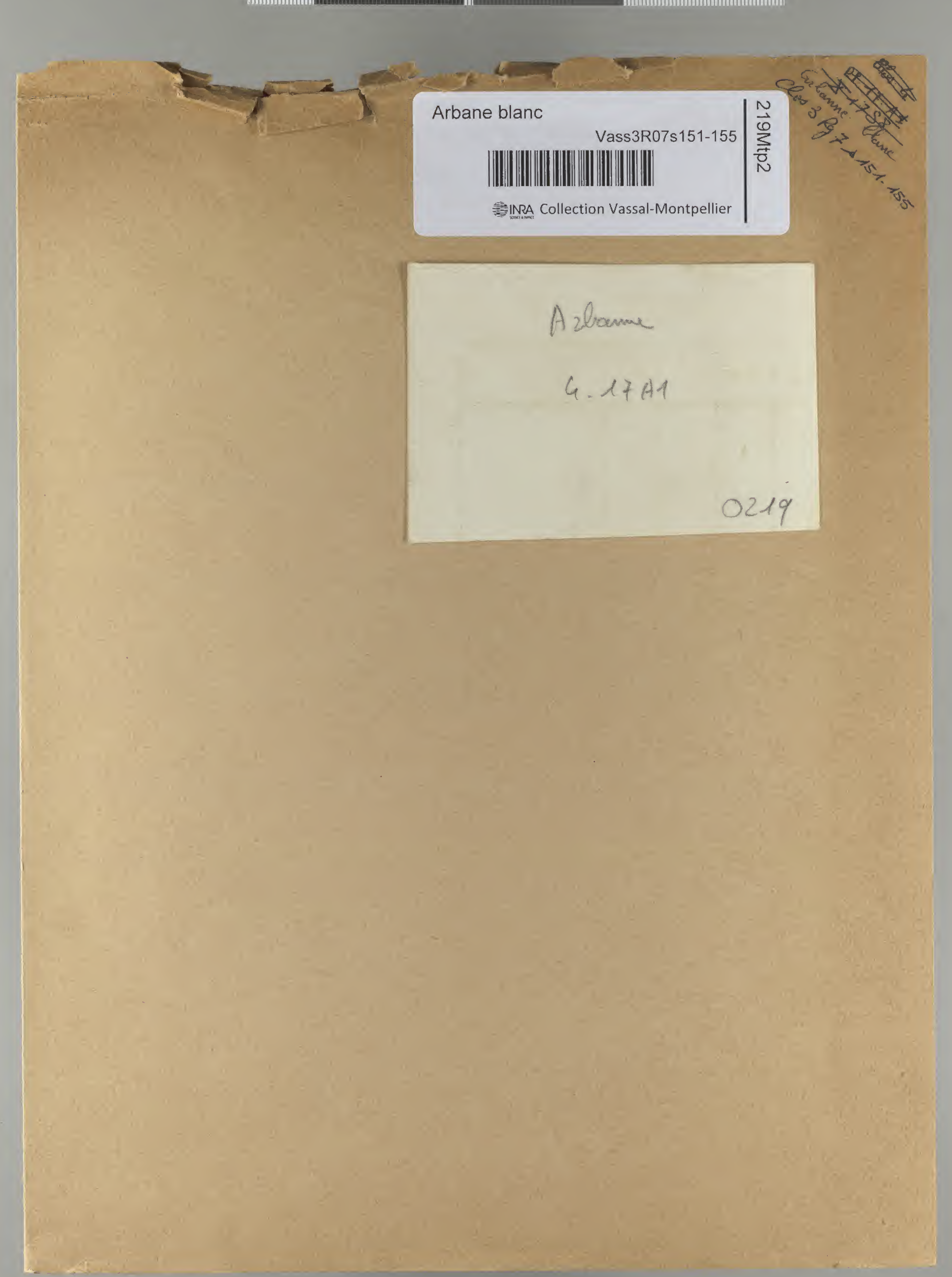
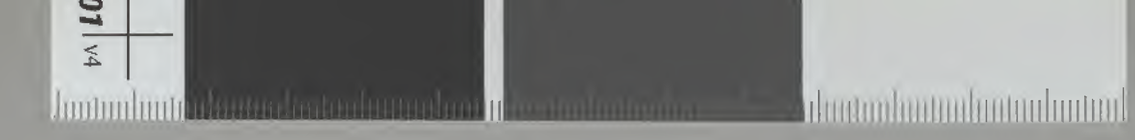


Arbane blanc
Vass3R07s151-155
219Mtp2
INRA Collection Vassal-Montpellier
Arbanne
4.17A1
0219











Arbanne blanc

Désignation

Clos 1 Planche 17 Côté A N° 1

Vigueur : 2

Date de maturité 29-8-60

Charge : P = 0

s. 1 2

~~2~~

3 0

~~4~~

5 2

Désignation : Arbanne blanc

Clos 4 Planche 17 Rang A Souche 1

Vigueur : 2,5 Vér. 13.8.62

Date de maturité : 28.8.62

Pourriture : 0 (+2)

GRAPPE : G – M – (P) – (L) – M – C.

BAIE : TG – G – (M) – P.

(Bl) – Gr – Rs – Rg – N.

Charge :

saveur : (s) – m – ar – fox – herb.

s 1 4 Disc – (sph) – ell – Ov.

Obov – cyl – fus.

s ~~2~~

s 3 4 avec pépins – ~~apyrène~~

s 4 11 jus : inc – ~~coloré~~.

s 5 9

Désignation : Arbanne blanc.

Clos 4 Planche 17 Rang A1 Souche

Vigueur : 1½

Date de Véraison : 7.8.63

Date de Maturité : 26 8 63

Pourriture : 0 +2

GRAPPE : G – (M)10 – P – L – (M) – C.

BAIE : TG – G – (M) – P. 15 14

(Bl) – Gr – Rs – Rg – N.

Charge : 39

s 1 8 saveur : (s) – m – ar – fox – herb.

s 2 3 disc – sph – (ell). – Ov.

Obov. – cyl – fus.

s 3 16

s 4 8 avec pépins – ~~apyrène~~

s 5 16 jus : inc. – ~~coloré~~.

Désignation : Arbanne blanc

Clos 4 Planche 17 Rang A souche 1

Vigueur :.

Date de Véraison : 30.7.64

Date de Maturité : 27.8.64 +2

Pourriture : 0

GRAPPE : G – M – (P)2 – (L) – M – C.

Pédoncule : L – (M) – C.

BAIE : TG – G – (M) – P. 15×13

(Bl). – Gr – Rs – Rg – N.

Charge :

s 1 6 saveur : (s) – m – ar – fox – her

s 2 4 disc. – sph. – (ell). – Ov. –

s 3 18 Obov. – cyl. – fus.

s 4 8

s 5 16 avec pépins – ~~apyrène~~

jus : inc. – ~~coloré~~

Miller: 0 (1) 2 3 4 5

Arbanne blanc

Année 1959

N° Bl 4 Pl 17 A 1 Planche .... Côté ....

	Nombre Total	DATES								
		9-3	12,3	16.3	19-3					
1	4	0	1	1	2					
2	8	0	1	2	4					
Faible 3	~~7~~									
≠ 4	~~5~~	~~2~~	~~2~~	~~3~~	~~3~~	Arraché				
5	6	2	2	2	4					

D le 19-3-59

Année 1960

N° Bl 4 Pl 17 A 1. Planche Arbanne blanc Côté . . . . .

	Nombre Total	DATES								
		14.3	18/3							
1	4	2	3 x							
~~2~~										
3	4	0	2.							
s coulées 4										
5	4	2	3 x		D le 17	3-60 x				

Année : 1961
Emplacement : Cl 4 Pl 17 A 1 Arbanne blanc

	Nombre total	DATES									
		13.3									
1	4	2	x								
~~2~~											
3	4	2	x								
4)	coulés										
5)					Dle	13.3.	61 x				
6						+7					
7											
8											
9											
10											

Année 1962 Greffage décidé Arbane blanc

N° .... Planche Cl 4 Pl 7 A 1 Côté ....

	Nombre total	DATES								
		5.4	10-4							
1	6	1	2	..	..	..	..	..	..
~~2~~	..	..	..	..	..	..	..	..	..
3	~~5~~	..	..	..	..	..	..	..	..
4	4	1	4 x	..	..	..	..	..	..
5	4	1	3 x	..	..	..	..	..	..

D le 10-4-62 +7

~~foutte~~

Désignation : Arbanne blanc

VASSAL Cl 4 Planche 17 Côté A N° 1 Souche (1) 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux (9).

42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.- vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7. duveteuses (8) - cotonneuses ~~9~~.

44 - blanche ~~0~~ - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Rennes - Mai 59

faible

N° ordre

Désignation : Arbanne blanc

VASSAL C14 Planche 17 côté A N° 1 couche (1) 2 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 – Nervures – glabre 4 – séteux (5) – velouté 6 – aranéeux 7.
duveteux 8 – cotonneux 9.

46 – Limbe – glabre 4 – séteux (5) – léger velouté 6 – aranéeux 7.
duveteux 8 – cotonneux 9.

à limbe plan (1) – en gouttière 2 – involuté 3.
révoluté 4 – tourmenté 5.

47 – blanc 0 – Fauve ou roux 1 – carminé 2 – à liseré carminé 3.
cuivré 4 – Jaune 5 – à plages bronzées (6) – entièrement bronzé 7 – vert 8 – autre 9.

48 – à pétiole glabre (4) – séteux 5 – velouté 6 – aranéeux 7.
duveteux 8 – cotonneux 9.

48 – totalement 1 – sillon 2 – partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

– à contour uni 7 – anguleux 8 – côtelé (9).

49 – glabre (2) – à épines ou analogues 3 – à poils massifs 4.
séteux 5 – velouté 6 – aranéeux 7 – duveteux 0 – cotonneux 1.

– entièrement 1 – partiellement 2.

(I) FLEUR.

– bouton floral : gros 1 – moyen 2 – petit 3.

8 – morphologiquement : mâle 4 – hermaphrodite 6 – femelle 5.

Rennes 5.63

N° ordre

Désignation :

VASSAL Cl4 Planche 17 côté N° A 1 Souche 1 2 3 4 (5)

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9.)

51 - noeuds : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9.)

52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré (7) - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Renne 61

N° ordre

Désignation Arbanne blanc

VASSAL Bl 4 Planche 17 côté n° A 1 souche 1 2 (3) 4 5.

FEUILLE ADULTE

34 - Petite (1) - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6.
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 -
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.
plissée au point pétiolaire (6) parfois -

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge (2) -
partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré (1) - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieure à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

Rennes 59

N° d'ordre

Désignation *Arbanne blanc*

VASSAL *Cl 4* Planche *17* côté *A* N° *1* souche (1) 2 3 4 5

<u>G R A P P E</u>

24 – Grosse 1 – Moyenne [illegible] – Petite (3)

24 – Lâche 4 – Moyenne (5) – Compacte [illegible]

24 – A pédoncule non visible 7 – visible (8) – Long 9.

25 – A pédoncule herbacé 1 – mi-aoûté (2) – aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 – Axe de la rafle coloré 4 – non coloré (5).

<u>B A I E</u>

26 – Très grosse 1 – Grosse 2 – Moyenne (3) – Petite 4 – très petite 5 – de taille régulière 7 – irrégulière (8).

27 – De couleur blanc (1) – gris 2 – rose 3 – rouge 4 – noir [illegible]

27 – Très pruinée 7 – Pruinée (8) – non pruinée 9.
– Coloration régulière (1) – irrégulière 2.

28 – Forme : discoïde 0 – sphéroïde [illegible] – ellipsoïde (2) – ovoïde 3 – troncovoïde 4 – obovoïde 5 – cylindroïde 6 – fusiforme 7 – arquée 8 – autre 9.

– A ombilic persistant (1) – non persistant 2.

29 – A section transversale : régulière (3) – irrégulière 4 – côtelée 5.

29 – Région ombilicale déprimée 6 – non déprimée (7).

29 – A jus incolore (1) – coloré 2.

30 – A peau fine 3 – moyenne (4) – épaisse 5.

30 – A pulpe charnue (6) – juteuse 7 – molle 8.

30 – A saveur neutre (1) – fade 2 – musquée 3 – aromatique 4 – foxée 5 – herbacée 6 – spéciale 7.

31 – A pédicelle long 1 – moyen 2 – court (3).

31 – A pédicelle de couleur : verte (4) – rouge 5 – irrégulière 6.

31 – A bourrelet de couleur verte (7) – rouge 8 – irrégulière 9.

32 – A bourrelet : évident (1) – peu apparent 2.

32 – A pinceau : court (4) – moyen 5 – long 6.

32 – A pinceau : coloré 8 – non coloré (9).

33 – De séparation facile (égreneuse) 1 – difficile (2).

Calvo 60

Dénomination ......Arbanne blanc......................................

Planche .... côté ....4.17A1..... Rang .... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ....10..... cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Bouriol 62

Nº d'ordre : . . . . Désignation : ARBANNE . BLANC

Origine : . . . .

Emplacement : . . . . . Vas. CL4PL17A.1 . Vign. . . . .

8 - Angle des nervures . . . . ① - ② - 3.
9 - L_1/L . . . . ① - ② - 3.
10 - L_2/L . . . . 1 - ②
11 - Lobes . . . . 1 - 3 - 5 - ⑦ - ⑨
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . 0 - 1 - 2 - ③
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . 0 - 1 - ② - ③
14 - S. pét. (forme) . . . . 1 - ② - ③ - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - ④ - ⑤ - ⑥ - 7 - 8.
16 - Dents : forme . . . . ① - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/B. . . . . 1 - 2 - ③
18 - Angle lob. term. . . . . ① - 2 - 3.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . . 1 - ② - ③
20 - Nombre de dents : S.P. . . . . . . 1 - 2 - ③ - ④ - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 . . . . ① - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. . . . . ① - ② - ③ - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - ② - 3.
Forme : ④ - 5.
Médiane/Base : 6 - ⑦ - 8.

Rennes 60

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

219

Année : 2007
Code cépage : 219Mtp2 Code introduction : Observateur :
Nom introduction : **Arbane** Emplacement : **Vass3R07s151-155**

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

ne pas prendre en compte la fertilité mangé par les lapins

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	6 Marcotte Mère	8/3	12/3	2	
2	tf \		\	\	
3	7	12/3	15/3 (3D)	0	
4	f 7 en formation	15/3 gonf 12/3	\	\	
5	f 4 et marcotte Mère	gonf. 12/3 15/3	20/3	2	
Moyenne	17		16/3	4	2

+7



Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304) +1	Début aoûtement (oiv 306)
	21/5		17/7	24/7	20/8.	

(25 pas encore fleurie (lapins)) +2 — pas VV le 24/7 ni le 12/7 — +2 — 13/8 = mou A IR. 16-17; 20/8 = S. IR. 19-23.

Formulaire de description 2 / 8
(stade floraison)

Année : **2007** Observateur : TD
Code cépage Code introduction : 219Mtp2
Nom introduction : Arbane blanc Emplacement : **Vass3R07s151-155**

Bourgeonnement

oiv 001 **forme** : globuleuse **3** - demi-ouverte **5** - ouverte **7**.
oiv 002 **distribution pigmentation anthocyanique** : absente **1** - en liseré **2** - partout **3**.
oiv 003 **intensité pigmentation anthocyanique** : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 004 **densité poils couchés** : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 005 **densité poils dressés** : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

Jeunes feuilles

oiv 051 **couleur face supérieure** (4° feuille détachée) : verte **1** - jaune **2** - plages bronzées **3** - cuivrées rougeâtre sur toute la surface **4**.
oiv 053 **densité poils couchés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 054 **densité poils dressés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 055 **densité poils couchés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 056 **densité poils dressés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

Vassal :

Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)

Profil : étalées **1** - en gouttière **2** - autre **3**.
Densité poils couchés face inf. :nulle ou très faible **299** - faible **202** – moyenne **203** - très forte **204**.
Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible **280** - moyenne **200** - très forte **201**.
Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
Couleur face sup. : blanc **205** - fauve roux **206** - carminé **207** - liseré carminé **208** - jaune **209** - plages bronzées ou cuivrées **210** - vertes **212** - autre **213**.
(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée : ....)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil : plan **1** - en gouttière **2** - involuté **3** - révoluté **4** - tourmenté **5**.
Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible **285** - faible **223** - moyenne **224** - très forte **225**.
Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible **284** - moyenne **215** - très forte **216**.
Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible **283** - faible **217** - moyenne **218** - très forte **219**.
Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible **282** - moyenne **215** - très forte **216**.
Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
Couleur face sup. : blanc **226** - fauve roux **227** - carminé **228** - liseré carminé **229** - jaune **230** - plages bronzées ou cuivrées **231** - entièrement bronzées ou cuivrées **232** - vertes **233**.

Formulaire de description 3/8
(stade floraison)

Année : **2007** **GrappGenne2006** Observateur : T D
Code cépage Code introduction : 219Mtp2
Nom introduction **:** Arbane blanc Emplacement **: Vass3R07s151-155**

Rameau herbacé

oiv 006 **port** : érigé **1** - demi-érigé **3** - horizontal **5** - demi-retombant **7** - retombant **9**.
oiv 351 **vigueur rameaux** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 007 **couleur face dorsale entrenoeuds** : verte **1** - verte à raies rouges **2** - rouge **3**.
oiv 009 **couleur face dorsale noeuds** : verte **1** - verte à raies rouges **2** - rouge **3**. faible -
oiv 008 **couleur face ventrale entrenoeuds** : verte **1** - verte à raies rouges **2** - rouge **3**.
oiv 010 **couleur face ventrale noeuds** : verte **1** - verte à raies rouges **2** - rouge **3**.

oiv 014 **densité poils couchés entrenoeuds** : nulle ou très faible **1** - moyenne **5** - forte **9**.
oiv 012 **densité poils dressés entrenoeuds** : absence **1** - présence **9**.
oiv 013 **densité poils couchés noeuds** : nulle ou très faible **1** - moyenne **5** - forte **9**.
oiv 011 **densité poils dressés noeuds** : absence **1** - présence **9**.

oiv 015 **pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 016 **distribution vrilles** : discontinue (2 ou moins) **1** - subcontinue ou continue (3 ou plus) **2**.
oiv 017 **longueur vrilles** : très courtes (<10cm) **1** - courtes (15cm) **3** - moyennes (20cm) **5** - longues (25cm) **7** - très longues (>30cm) **9**.

Inflorescence

oiv 151 **sexe de la fleur** : mâle **1** - mâle à hermaphrodite **2** - hermaphrodite **3** - femelle à étamines érigées **4** - femelle à étamines reflexes **5**.

oiv 152 **niveau insertion 1° inflorescence** : jusqu'au 4° noeud **1** - au-delà du 4° noeud **2**.

oiv 153 **nombre inflorescence/rameau** : 1 ou moins **1** - 1,1 à deux **2** - 2,2 à trois **3** - plus de trois **4**.
oiv 155 **inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base :** absence **1** – présence **9**.

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) **1** - faible (11-30%) **3** - moyen (31-50%) **5** - élevé (51-70%) **7** - très élevé (>80%) **9**.

Vassal :

Surface du rameau herbacé : unie **1** - côtelée **2**.

000-10 **Villosité spéciale du rameau herbacé** : épines ou analogues **1** - poils massifs **2** –aucune **3**.

000-21 **Couleur des vrilles** : jaune **1** – rouge clair **2** – rouge foncé **3** – vert **4**.

Bouton floral : petit **1** – moyen **2** – gros **3**.

Formulaire de description 4 / 8
(entre stades nouaison et véraison)

Année : **2007** **GrappGene06** Observateur : T D
Code cépage : Code introduction : 219Mtp2
Nom introduction : Arbane blanc Emplacement : **Vass3R07s151-155**

Feuille adulte

oiv 065 **taille** : très petite **1** - petite **3** - moyenne **5** - grande **7** - très grande **9**.
oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme **1** - cunéiforme **2** - pentagonale **3** - orbiculaire **4** - réniforme **5**.
oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière **1** - trois **2** - cinq **3** - sept **4** - plus de sept **5**.

oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair **3** - vert moyen **5** - vert foncé **7**.
oiv 070 **pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure** : nulle **1** - point pétiolaire rouge **2** - rouge jusque première bifurcation **3** - rouge après première bifurcation **4**.
oiv 071 **pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure** : nulle **1** - point pétiolaire rouge **2** - rouge jusque première bifurcation **3** - rouge après première bifurcation **4**.

oiv 074 **profil** : plan **1** - en gouttière **2** - involuté **3** - révoluté **4** - tourmenté **5**.
oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I ou II) : absente **1** - présente **9**.
oiv 072 **gaufrure limbe** (dépressions entre nervures II ou III) : absente **1** - présente **9**.
oiv 075 **cloqûre face supérieure limbe** (relief entre nervures de dernier ordre) :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente **1** - présente **9**.
oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente **1** - présente **9**.

Pétiole

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** :
beaucoup plus court **1** - plus court **3** - égal **5** - plus long **7** - beaucoup plus long **9**.

Autre

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) **1** - faible (11-30%) **3** - moyen (31-50%) **5** - élevé (51-70%) **7** - très élevé (>80%) **9**.

Vassal : **Densité poils couchés limbe face supérieure** :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
Densité poils dressés limbe face supérieure :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 000-06 **Couleur du pétiole** : vert **3** - partiellement coloré **2** - coloré **1**.

[**sinus pétiolaire** : ouverture = 1-2-3-4-5-6 / forme = U-accol.-V / dent = oui-non / dégarni = non-parfois-oui]
[**sinus latéraux** : ouverture = 1-2-3-4 / forme = U-accol.-V / dent = oui-non]
[**dents** : forme = concave-rectiligne-rectiligne&ronde-ronde-crochue / taille = 1-3-5-7-9 / courtes-moy-longues]

Formulaire de description 5 / 8
(stade maturité)

Année : **2007** **GrappGen06** Observateur : TD
Code cépage : Code introduction :219Mtp2
Nom introduction : Arbane blanc Emplacement : **Vass3R07s151-155**

Grappe

oiv 202 **longueur** : très courte (<10 cm) **1** - courte (10-14 cm) ③ - moyenne (14-18 cm) **5** – longue (18-25 cm) **7** - très longue (>25 cm) **9**. Valeur absolue (en cm.) : 10 cm
oiv 203 **largeur** : très étroite (<5 cm) **1** - étroite (5-10 cm) ③ - moyenne (10-15 cm) **5** – large (15-20 cm) **7** - très large (>20 cm) **9**. Valeur absolue (en cm.) : 7 cm
oiv 204 **compacité** : très lâche **1** - lâche **3** - moyenne **5** - compacte ⑦ - très compacte **9**.
oiv 206 **longueur pédoncule** : très court (<3 cm) ① - court (3-5 cm) **3** - moyen (5-7 cm) **5** – long (7-10 cm) **7** - très long (>10 cm) **9**.
oiv 207 **lignification du pédoncule** : base seulement ① - moitié **5** - plus de la moitié **7**.
oiv 208 **forme** : cylindrique **1** - conique ou pyramidale ② – en entonnoir **3**.
oiv 209 **présence d'un aileron** : absent ① - une à trois ailes **2** - plus de trois ailes **3**.

Baie

oiv 220 **longueur** : très courte (<8mm) **1** - courte (8-14mm) **3** - moyenne (14-20mm) ⑤ - longue (20-26mm) **7** - très longue (>26mm) **9**. Valeur absolue (en mm.) : 18 cm
oiv 221 **largeur** : très étroite (<8mm) **1** - étroite (8-14mm) **3** - moyenne (14-20mm) ⑤ – large (20-26mm) **7** - très large (>26mm) **9**. Valeur absolue (en mm.) : 17 cm
oiv 222 **uniformité de la grosseur** : non uniforme **1** - uniforme **3**.
oiv 223 **forme** : aplatie **1** - arrondie ② - elliptique **3** - ovoïde **4** - troncovoïde **5** - obovoïde **6** - cylindrique **7** - arquée **8**.
oiv 225 **couleur épiderme** : vert jaune ① - rose **2** - rouge **3** - gris **4** – rouge violet **5** – bleu noir **6**.
oiv 226 **uniformité couleur épiderme** : non uniforme **1** - uniforme ②.
oiv 227 **pruine** : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 228 **épaisseur pellicule** : très mince **1** - mince **3** - moyenne ⑤ - épaisse **7** - très épaisse **9**.
oiv 229 **ombilic** : peu apparent **1** - apparent **2**.

oiv 230 **coloration de la pulpe** : non colorée ① - colorée **2**.
oiv 231 **intensité coloration pulpe** : non colorée ① - coloration faible **3** - coloration moyenne **5** - forte coloration **7** - très forte coloration **9**.
oiv 232 **succulence pulpe** : peu juteuse **1** - juteuse ②.
oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) **3** - moyen (65-75) **5** - élevé (>75) **7**.
oiv 235 **fermeté pulpe** : très faible **1** - faible **3** - moyenne ⑤ - élevée **7** - très élevée **9**.
oiv 236 **saveur** : aucune ① - goût muscat **2** - goût foxé **3** - goût herbacé **4** - autre **5**.

oiv 238 **longueur pédicelle** : très court (<4mm) ① - court (4-8mm) **3** - moyen (8-12mm) **5** - long (12-16mm) **7** - très long (>16mm) **9**.
oiv 240 **séparation du pédicelle** : très facile **1** - facile **3** - moyen **5** - difficile ⑦ - très difficile **9**.
oiv 241 **présence de pépins** : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents ③
oiv 242 **longueur pépins** : très courts **1** - courts **3** - moyens ⑤ - longs **7** - très longs **9**. 7 mm
oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) **1** - faible (25mg) **3** - moyen (40mg) **5** - élevé (55mg) **7** - très élevé (>65mg) **9**.
oiv 244 **cannelures transversales face dorsale pépins** : absentes **1** - présentes **2**.

Vassal : 000-11 **axe de la rafle de la grappe** : non coloré ② - coloré **1**.
000-18 **région ombilicale** : déprimée **1** – non déprimée ②
Millerandage : nul à très faible **1** – faible ③ – moyen **5** – fort **7** – très fort **9**.

Formulaire de description 6 / 8
(après chute des feuilles)

Année : **2007** **GrappGen06** Observateur : T D
Code cépage : Code introduction : 219Mtp2
Nom introduction : Arbane blanc Emplacement : **Vass3R07s151-155**

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire **1** - elliptique **3** - aplatie **5**.
oiv 102 **surface** : unie **1** - côtelée **2** - striée **3**.

oiv 103 **couleur générale** : jaune **1** - brunâtre **2** - rouge violacé **3** - gris **4**.

oiv 104 **lenticelles** : absentes **1** - présentes **9**.

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence **1** - présence **9**.
oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence **1** - présence **9**.

oiv 351 **vigueur** * : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 353 **longueur entrenoeuds** : très courts (<60mm) **1** - courts (90mm) **3** - moyens (120mm) **5** - longs (150mm) **7** - très longs (>180mm) **9**. Valeur absolue : 60 mm
oiv 354 **diamètre entrenoeuds** : très petit (<5mm) **1** - petit (8mm) **3** - moyen (11mm) **5** – grand (14mm) **7** - très grand (>17mm) **9**. Valeur absolue : 7 mm

Suppléments pour Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.
oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.
oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.

Vassal :

Noeuds : aplatis **1** - moyens **2** - saillants **3**.

Pruine sur sarment : absence **1** – partiellement présente **2** – présente **3**.

* voir également le formulaire 1/8 « phénologie et vigueur »